



Edukacja ekologiczna Interseroh - podsumowanie 2015

INTERSEROH Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

Szanowni Państwo,
za nami rok pełen intensywnych działań edukacyjnych – były one możliwe dzięki przekazanym przez Was środkom oraz zaufaniu, jakim nas obdarzyliście, powierzając obowiązek prowadzenia publicznych kampanii edukacyjnych w Waszym imieniu. Za to wszystko dziękujemy, i z tym większą radością dzielimy się rezultatami naszej pracy.

Działania edukacyjne podzielił na dwa nurty. Pierwszy kierujemy do konsumentów, czyli tych osób, które z opakowaniami i ekologią stykają się w swoich gospodarstwach domowych. Drugi nurt, to przedsiębiorcy, czyli Ci, którzy swoją działalnością mogą wywrzeć wielki wpływ na to, z czego i jak robione są opakowania, zmniejszając tym samym wpływ na środowisko.

W ramach pierwszego nurtu uruchomiliśmy program EkoPaka. To pierwszy tak szeroki program edukacyjny na temat zamkniętego obiegu surowców realizowany przez biblioteki publiczne z myślą o dzieciach w wieku wczesnoszkolnym. EkoPaka wpisuje się zarówno w wymaganą ustawowo edukację dotyczącą recyklingu opakowań, jak i innowacyjne zagadnienia z dziedziny gospodarki o zamkniętym obiegu.

Dla dorosłych pragnących żyć bardziej ekologicznie przygotowaliśmy natomiast poradnik, którego tematem przewodnim była równowaga: środowiskowa, gospodarcza, osobista. Jesteśmy przekonani, że takie właśnie kontekstowe prezentowanie ważnych zagadnień ekologicznych pozwala łatwiej dotrzeć do dorosłych odbiorców.

Drugi nurt objął organizację Konferencji Środowiskowej, projekt Resources Saved, eksperckie publikacje, seminaria internetowe, a także projekty realizowane we współpracy z partnerami z różnych branż – kilka z nich opisujemy na kolejnych stronach.

Zapraszamy do lektury sprawozdania „Edukacja ekologiczna Interseroh - podsumowanie 2015”.

Z wyrazami szacunku,

Zarząd Interseroh w Polsce



Anna Grom



Martin Ulke

EkoPaka – zamykamy obieg surowców

Pod hasłem #EkoPaka #ZamykamyObieg pokazujemy zamknięty obieg surowców, co jest ściśle związane z recyklingiem. Chcemy, aby dzieci rozumiały, że to, co zostaje z produktów – opakowania, zużyte elementy – to nie śmieci, ale materiał, z którego można stworzyć coś nowego.

Aby osiągnąć ten cel, wymyśliliśmy EkoPakę – serię edukacyjno-zabawowych pudełek. W każdym kwartale przygotowujemy pakę związaną z konkretnym surowcem, np.: drewno, tworzywa sztuczne, papier i rozsyłamy do bibliotek w całej Polsce.

Zaangażowanie bibliotek

Postanowiliśmy prowadzić naszą kampanię edukacji ekologicznej poprzez sieć bibliotek publicznych, ponieważ:

- podczas realizowanego w Polsce Programu Rozwoju Bibliotek pokazały się jako publiczne i otwarte w najlepszym tego słowa znaczeniu (dobra lokalizacja, popularne miejsce spotkań w mniejszych miejscowościach),
- poza ścisłą grupą docelową (dzieci w wieku wczesnoszkolnym), możemy także liczyć na włączenie się nieco młodszych i nieco starszych dzieci, które odwiedzają biblioteki oraz – w przypadku dystrybucji ulotek – dotarcie do rodziców,
- bibliotekarze są znakomicie przygotowani do roli animatorów zajęć dziecięcych, co udowodnili współpracując m.in. z Fundacją Rozwoju Dzieci im. Komeńskiego.

Ogromny i pozytywny odzew ze strony bibliotek upewnił nas o słuszności tej decyzji – do programu zgłosiło się aż 370 placówek z całej Polski, spośród których wybraliśmy 50 biorących udział w pierwszej edycji programu EkoPaka, która toczy się w roku szkolnym 2015/2016 (start w czerwcu 2015).

Jak działa EkoPaka

Program kierowany jest do dzieci w wieku wczesnoszkolnym. W każdym kwartale przygotowujemy EkoPakę na temat wybranego surowca i pokazujemy, jak można zamknąć jego obieg. Pierwsza paka poświęcona była drewnu (lipiec 2015), kolejna tworzywom sztucznym (listopad 2015).

W ramach zajęć na temat drewna, EkoPaka dotarła do 2,5 tys. dzieci - to 2,5 tys. bardziej świadomych przyszłych konsumentów. Biblioteczni animatorzy wykazują się niesamowitą aktywnością - rekordziści to Biblioteka w Brodach, która zorganizowała aż 8 spotkań na temat recyklingu drewna oraz Miejska Biblioteka Publiczna w Jastrzębiu-Zdroju, która na zajęciach dotyczących zamkniętego obiegu drewna zebrała 175 dzieci. Materiały edukacyjne w postaci ulotek w nakładzie 20 tys. egzemplarzy trafiły również do nastolatków i dorosłych. Zajęcia w ramach EkoPaki poświęconej tworzywom sztucznym są zaplanowane do 15 lutego 2015 i w wielu miejscach staną się częścią programu tzw. ferii w bibliotece.

W mediach pojawiło się dotychczas ponad 50 publikacji na temat programu.

www.ekopaka.org

www.facebook.com/EkoPaka



Zrównoważone Świąta – poradnik ekologiczny

Jako firma zajmująca się odzyskiem i recyklingiem opakowań już we wrześniu i październiku widzimy jak rośnie góra śmieci w fabrykach. To preludium do Świąt – stopy odpadów powstają w toku produkcji tego, co tuż przed Świątami trafi do sklepów: jedzenia, zabawek, opakowań. W ten sposób pierwsza fala śmieci (powstałych przy produkcji) poprzedza kolejną (powstałą przy konsumpcji).

Za tym wszystkim stoją koszty. Kosztem jest zanieczyszczenie środowiska, szkody na zdrowiu wynikające z tempa i ilości pracy, a także – w najprostszym i najszybciej odczuwalnym sensie – szybkość znikania środków z naszych portfeli. Uznaliśmy, że te koszty można zminimalizować bez uszczerbku dla radości ze Świąt. I pokazaliśmy odbiorcom jak to zrobić, poprzez „Zrównoważone Świąta – poradnik ekologiczny”.

Zawartość poradnika

Poradnik podzieliiliśmy na cztery części według tego, co naszym zdaniem składa się na tradycyjny obraz Świąt: prezenty, potrawy, choinka, czas wolny. W każdym z rozdziałów przedstawiliśmy skłaniające do przemyśleń porównania, rozważając, jak wybrane motywy świąteczne można uczynić bardziej ekologicznymi.

Poradnik pokazuje, że przeżyć Świąta w sposób zrównoważony, to po prostu zrobić jak najwięcej w sposób przyjazny dla środowiska, otoczenia i... siebie!

Dystrybucja poradnika

Poradnik był powszechnie i bezpłatnie dostępny do pobrania na stronie www.zrownowazoneswieta.pl. Z informacją o jego zawartości trafiliśmy do odbiorców poprzez:

- wysyłkę wersji drukowanej do wybranych dziennikarzy i liderów opinii,
- publikacje w mediach i na blogach (ponad 50 różnych materiałów w mediach ogólnopolskich i lokalnych, drukowanych i internetowych),
- publikację grafik, infografik, a także materiałów video w mediach społecznościowych,
- mailing świąteczny odsyłający do strony internetowej poradnika.

www.zrownowazoneswieta.pl



Konferencja Środowiskowa 2015

Trzecia edycja konferencji organizowanej przez Interseroh odbyła się w terminie 16-18 września 2015 roku w Masłowie k. Kielc. Trzy konferencyjne dni wypełnione były wiedzą i ciekawymi spotkaniami. Wśród gości znaleźli się przedstawiciele Ministerstwa Środowiska, Inspektoratu Ochrony Środowiska, Izby Gospodarczych, a także eksperci i innowatorzy w zakresie ochrony środowiska.

Co roku dokładamy starań, aby program konferencji łączył elementy szkolenia z prelekcjami przybliżającymi nowoczesne rozwiązania. W tym roku tematy zostały zebrane w trzech sesjach:

1. Doradztwo środowiskowe.
2. Opakowania.
3. Innowacje środowiskowe.

Różnorodność poruszanych tematów z jednej strony pozwala na podsumowanie minionych dwunastu miesięcy, z drugiej zaś pomaga wybiec w przyszłość związaną z potencjalnymi zmianami prawnymi oraz rozwiązaniami ekologicznymi. Tak było i tym razem - prezentacje, studia przypadków, dyskusje objęły między innymi takie zagadnienia, jak:

- "Praktyczna realizacja obowiązków oraz planowane zmiany prawne w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych"
- „Odzysk i recykling opakowań wielomateriałowych i po środkach niebezpiecznych – spostrzeżenia po roku funkcjonowania modelu z udziałem Izby”
- „ZSEiE, baterie i akumulatory – ewolucja przepisów”
- „Trendy CSR związane z wprowadzaniem na rynek i recyklingiem opakowań”
- „Przyjazna i ciekawa edukacja ekologiczna w ramach obowiązków ustawowych

Uczestnicy mogli także poznać metody obliczania śladu węglowego, zapoznać się z działaniem belownicy, zobaczyć pokaz mobilnej oczyszczalni ścieków, a nawet obejrzeć film z drona pokazujący budowę elektrowni fotowoltaicznej.



Resources Saved

Na całym świecie w obiegu znajdują się zasoby surowców wystarczające do długoterminowego zaopatrzenia przemysłu wytwórczego w niezbędne materiały, a my dysponujemy możliwościami wykorzystania tych surowców w sposób efektywny zarówno pod względem energetycznym, jak i z punktu widzenia gospodarki zasobami.

Globalny model zamkniętego obiegu surowców chroni klimat, środowisko i naturalne zasoby. Ekspertyzy Instytutu Fraunhofer UMSICHT pokazują, że recykling naprawdę działa. Trzymamy zatem w dłoni klucz, będący gwarancją zrównoważonego zaopatrzenia w surowce.

Ekspertkie badanie i certyfikaty

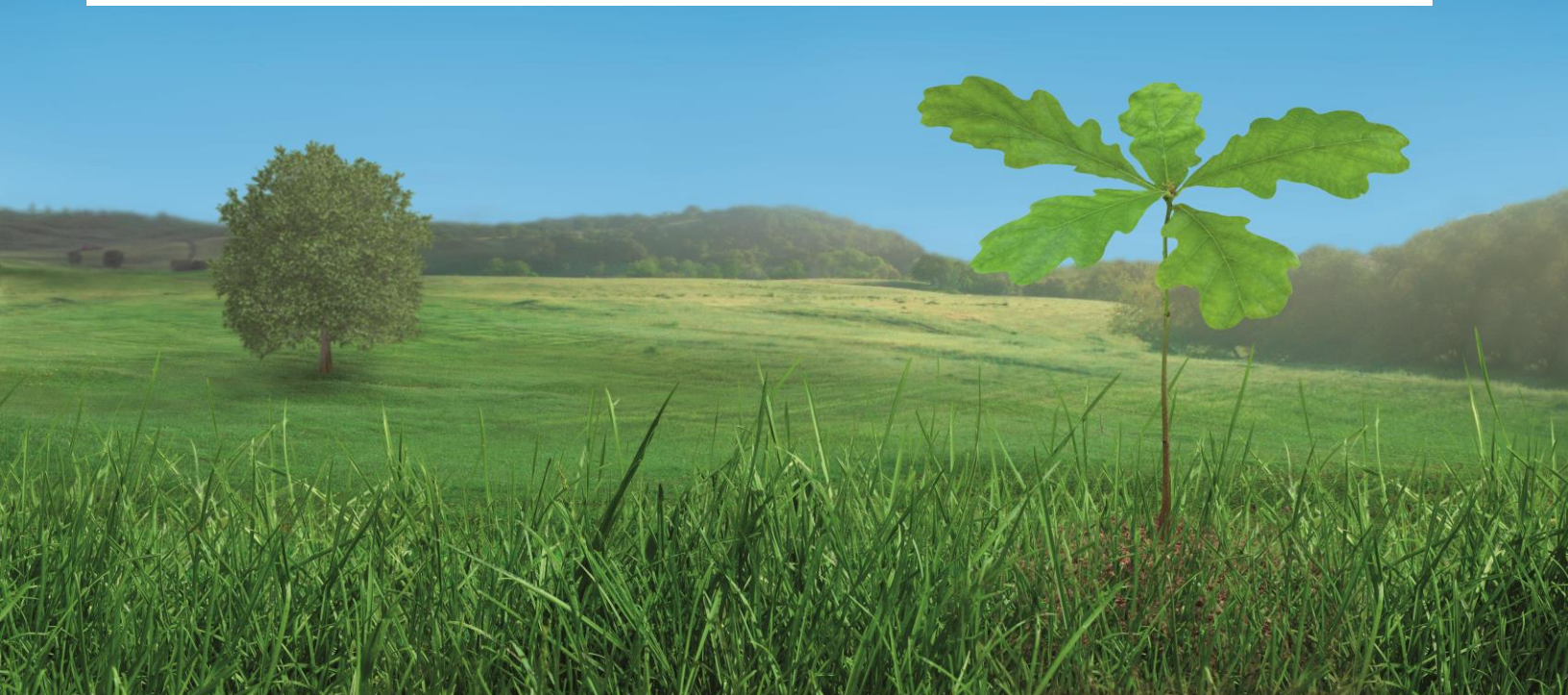
Badanie zrealizowane przez Instytut Fraunhofer UMSICHT potwierdza, że w 2014 roku recykling prowadzony przez ALBA Group przyczynił się do zaoszczędzenia ponad 48,3 miliona ton zasobów pierwotnych.*

Na podstawie tych wyliczeń oraz danych dostarczonych przez klientów, firmy otrzymują od Interseroh materiały, których rzetelności potwierdza zastrzeżony znak resources SAVED.

Przedsiębiorstwa biorące udział w projekcie dostają bezpłatnie:

- certyfikat pokazujący indywidualny wkład firmy w redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz oszczędności surowców naturalnych w wyniku recyklingu wskazanych strumieni materiałów (opakowań),
- dostęp do osobistego panelu z możliwością pobrania elektronicznych materiałów do komunikacji swojego sukcesu (wykresy, dane, opisy).

www.resources-saved.com/pl



Foresight CSR – publikacja o trendach

Foresight CSR to cykliczna publikacja przygotowywana przez Go Responsible. Jest to przegląd bieżących trendów związanych ze społeczną odpowiedzialnością biznesu, nowoczesną gospodarką i innowacjami. Interseroh – jako partner merytoryczny wydania – pomogło stworzyć drugi numer publikacji poświęcony tematyce opakowań, recyklingu i nowoczesnego zarządzania odpadami. Premierze publikacji towarzyszył także CSR Business Brunch – specjalne wydarzenie adresowane do specjalistów ds. społecznej odpowiedzialności biznesu, ochrony środowiska, technologii produkcji opakowań.

Foresight CSR – zawartość i dostępność

Foresight CSR, którego partnerem merytorycznym zostaliśmy w ramach prowadzenia działań edukacyjnych, był w całości poświęcony trendom w branży opakowań i recyklingu.

Przykłady, dane i grafiki podzielono na trzy rozdziały:

1. Zwiększenie efektywności i popularności recyklingu.
2. Poprawa funkcjonalności i zmiany w projektowaniu opakowań.
3. Nowe materiały opakowaniowe.

Jako pierwsi dostęp do drugiego numeru eksperckiego przeglądu CSR, otrzymali uczestnicy Konferencji Środowiskowej Interseroh. Oficjalna premiera publikacji miała zaś miejsce w październiku 2015 roku. Elektroniczna wersja publikacji (w języku polskim i angielskim) jest dostępna na stronie www.goresponsible.pl. Wersja drukowana była rozsyłana do zainteresowanych odbiorców.

CSR Business Brunch

Czyli późne śniadanie biznesowe spożywane w swobodnej atmosferze, wypełnione dyskusjami i networkingiem odbyło się 19 listopada 2015 roku pod hasłem „Nowoczesne opakowania i przyszłość recyklingu”.

W ramach mini-warsztatu uczestnicy pracowali z przykładami obrazującymi każdy z trendów ujętych w publikacji. Punktem wyjścia był nietypowy, oryginalny przedmiot (np.: szklany słoik, jadalny talerz z otrąb, granulat z recyklingu), który prowokował do dyskusji i rozważań nad wprowadzeniem poszczególnych rozwiązań w różnych branżach.



Webinaria – eksperckie seminaria online

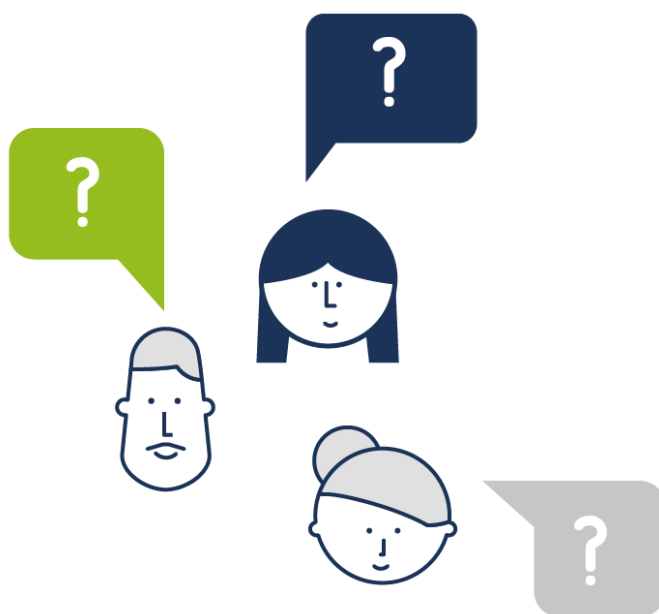
Liczba przepisów oraz tempo zmian prawnych potrafią przyprawić o zawrót głowy. Sytuacja komplikuje się dodatkowo, gdy przedsiębiorca wprowadza produkty w opakowaniach nie tylko na polski rynek, ale też zajmuje się importem lub eksportem towarów w opakowaniach albo pustych opakowań. Do tego dochodzą obowiązki środowiskowego związane z emisjami, edukacją ekologiczną... aby ułatwić orientację w przepisach, organizujemy internetowe seminaria edukacyjne.

W 2015 r. odbyły się trzy szkolenia:

- 24 lutego 2015 - Obowiązki przedsiębiorców w zakresie ochrony środowiska
- 9 czerwca 2015 - Obowiązki przedsiębiorców wprowadzających produkty w opakowaniach
- 1 grudnia 2015 - Obowiązki przedsiębiorców w zakresie ochrony środowiska w 2016 roku

Każde takie spotkanie składa się z prezentacji oraz sesji pytań i odpowiedzi, w czasie której uczestnicy mogą zadawać pytania ekspertowi. Te, które pozostaną bez odpowiedzi w czasie webinarium, trafiają do opracowania poszkoleniowego rozsyłanego uczestnikom.

Dotychczas do udziału w webinarium prowadzonych przez ekspertów Interseroh zarejestrowało się 570 uczestników, którzy w sumie zadali 324 pytania!



Dbaj o środowisko w biurze

W pracy – biurze, fabryce – spędzamy 1/3 naszego życia! Warto w tym miejscu dotrzeć z edukacją ekologiczną do dorosłych. Pracodawcy często zastanawiają się, jak przybliżyć pracownikom zasady segregowania odpadów. Z myślą o takich sytuacjach, opracowaliśmy grę biurową, która pokazuje korzyści, podział odpadów w danej firmie i zachęca do proekologicznych zachowań w miejscu pracy.

Detale gry można dostosować do potrzeb organizacji, a Interseroh przygotowuje: ulotki, plakaty, komputerowy wygaszacz ekranu, plansze edukacyjne, zadania dla pracowników i nagrody. Jeden z takich projektów zrealizowaliśmy we współpracy z McCormick Polska.



Podczas edukacyjnej gry biurowej, puste butelki po wodzie, stały się nośnikami informacji o recyklingu tworzyw sztucznych.

Jak długo rozkłada się nieprzetworzona butelka PET?

Ile butelek trzeba poddać recyklingowi, aby wyprodukować bluzę polarową?

Umieszczone w kuchni butelki stworzyły mini instalację-zadanie dla pracowników oraz inspirowały do ograniczenia zużycia wody butelkowanej.



Ulotka może stać się mini przewodnikiem po tych eko zagadnieniach, które są ważne dla danej firmy: system segregowania odpadów, minimalizowanie śladu ekologicznego, pokazanie pracownikom korzyści z segregowania odpadów, a także zasady oszczędzania wody i energii w biurze.

KORZYŚCI Z SEGREGOWANIA ODPADÓW

OSZCZĘDNOŚCI

Dzięki recyklingowi opłaty za gospodarowanie odpadami są minimalizowane, a zaoszczędzone środki można wykorzystać na rozwój firmy i pracowników



interseroh

KORZYŚCI Z SEGREGOWANIA ODPADÓW

OCHRONA PRZYRODY

Zamiast trafić na składowisko, odpady są przetwarzane. Recykling pomaga ograniczyć emisję gazów cieplarnianych, a ilość zasobów naturalnych potrzebna do przetworzenia surowców w których jest znacznie mniejsza niż przy powstawaniu nowych materiałów.



Odzyskując 1 tonę makulatury chronimy 17 drzew!

interseroh

DBAJ O ŚRODOWISKO W BIURZE

WODA + ENERGIA

• w czajniku gotuj tylko taką ilość wody, jaką potrzebujesz



interseroh

Zbiórki elektroodpadów i edukacja w szkołach

Zamień elektrośmieci na uśmiechy dzieci – pod tym hasłem, z okazji Dnia Ziemi, Interseroh i DELL zorganizowały charytatywną zbiórkę elektroodpadów. Za przyniesione odpady można było odebrać wiosenną sadzonkę, dzieci zostały zaproszone do udziału w ekologicznych quizach i zabawach, a zebrane elektroodpady sprzedane do profesjonalnego recyklingu. Cały dochód z akcji przekazany został Fundacji Dom w Łodzi. Podobna akcja została przeprowadzona w październiku. W obu przypadkach do działań włączono łódzkie szkoły.

Szkoły zostały zaproszone do:

Przeprowadzenia zajęć poświęconych elektroodpadom

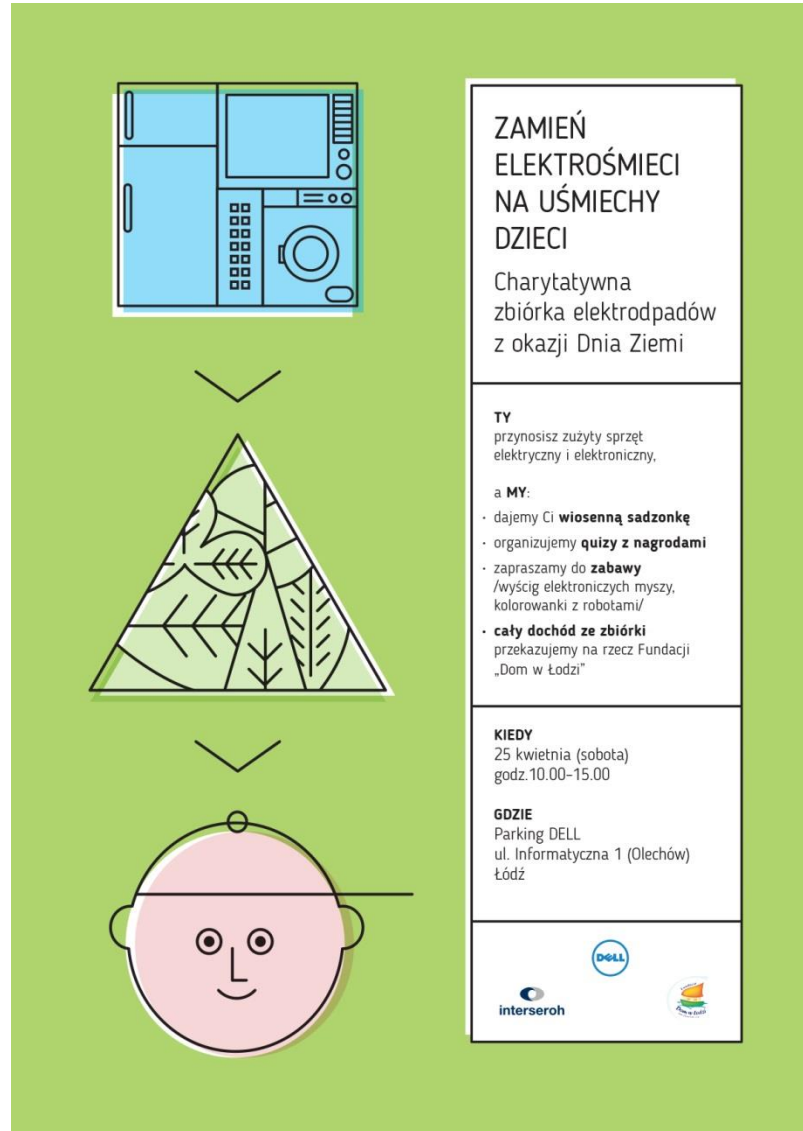
– nauczyciele otrzymali gotowe scenariusz zajęć dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów, obejmujące również zadania domowe („Eko-detektyw”), w których realizację dzieci mogły włączyć pozostałych domowników.

Zorganizowania lokalnych zbiórek elektroodpadów –

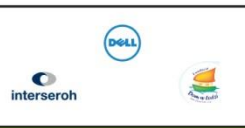
Interseroh zapewnił odbiór zebranych sprzętów ze szkół.

Udziału w zajęciach EkoKomputer (6 wybranych szkół) –

składających się ze zwiedzania fabryki Dell w Łodzi (wyjątkowa okazja, by zobaczyć linię produkcyjną!), warsztatów „Co kryje komputer?” oraz warsztatów „Eko komputer” – poznanie sposobu odzyskiwania cennych elementów z elektroodpadów, zasad korzystania ze sprzętu, aby zminimalizować zużycie energii itp.



The infographic is set against a light green background. At the top, there is a blue icon of a kitchen with a refrigerator, a microwave, and a washing machine. A downward-pointing chevron arrow leads to a green pyramid filled with various leaf patterns. Another downward-pointing chevron arrow leads to a simple line drawing of a smiling child's face with a pink complexion.

ZAMIEŃ ELEKTROŚMIECI NA UŚMIECHY DZIECI Charytatywna zbiórka elektroodpadów z okazji Dnia Ziemi
TY przynosisz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, a MY: <ul style="list-style-type: none">· dajemy Ci wiosenną sadzonkę· organizujemy quizy z nagrodami· zapraszamy do zabawy /wyścig elektronicznych myszy, kolorowanki z robotami/· cały dochód ze zbiórki przekazujemy na rzecz Fundacji „Dom w Łodzi”
KIEDY 25 kwietnia (sobota) godz.10.00-15.00
GDZIE Parking DELL ul. Informatyczna 1 (Olechów) Łódź


Warsztat przyjazny środowisku

Warsztat samochodowy to typ przedsiębiorstwa i – podobnie jak na inne firmy – prawo nakłada na właściciela warsztatu rozmaite obowiązki związane z wpływaniem na środowisko. Niestety, właściciele warsztatów nie zawsze wiedzą o tym, jakie obowiązki środowiskowe spoczywają na ich barkach.

W ramach współpracy Inter Cars S.A., EKOASSIST i Interseroh powstała ulotka informująca o obowiązkach prawnych dotyczących ochrony środowiska.

Ulotka wydrukowana w nakładzie 5 tys. egzemplarzy była dystrybuowana podczas 15 Targów Części Zamiennej, Narzędzi i Wyposażenia Warsztatów (18-20 września, Warszawa) organizowanych przez InterCars.



Baterie i akumulatory

W zakresie edukacji dotyczącej baterii i akumulatorów działamy dwutorowo. Z jednej strony pomagamy tworzyć oraz rozwijać infrastrukturę do efektywnej, bezpiecznej zbiórki baterii, z drugiej zaś budujemy świadomość obowiązków ustawowych i pokazujemy, jak je realizować.

W 2015 roku:

- zakupiliśmy pojemniki – element profesjonalnego systemu zbiórki baterii,
- podczas zbiórek ZSEiE organizowanych z partnerami, wydzielamy pojemniki do zbiórki baterii, tłumacząc odwiedzającym, dlaczego tak ważne jest usunięcie baterii ze zużytych pilotów, zabawek, sprzętów,
- do wrześniowego wydania miesięcznika „Recykling” przygotowaliśmy kompleksową opinię na temat raportu o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami za rok 2014,
- skorzystaliśmy z wiedzy Małgorzaty Tomczak z GIOŚ, zapraszając ją w roli eksperta na naszą Konferencję Środowiskową i dając tym samym uczestnikom okazję do kontaktu z fachowcem oraz rozwiania wątpliwości dotyczących przepisów i obowiązków związanych z bateriami i akumulatorami.



Opakowania wielomateriałowe i po środkach niebezpiecznych

Jako wykonawca operacyjny, Interseroh na zlecenie Polskiej Izby Odzysku i Recyklingu Opakowań (PIOIRO) tworzy i doskonali system zbiórki opakowań wielomateriałowych. Dzięki temu, coraz więcej kartoników typu Tetra Pack udaje się poddać odzyskowi i recyklingowi. Prowadzimy także działania edukacyjne, docierając do odbiorców poprzez prelekcje i eksperckie publikacje.

Prelekcje na temat opakowań wielomateriałowych i po środkach niebezpiecznych podczas wydarzeń branżowych są realizowane przez eksperta Interseroh. W 2015 roku temat został przedstawiony między innymi podczas spotkań organizowanych przez:

- Krajową Izbę Gospodarczą Przemysłu Rozlewniczego
- Polską Izbę Ekologii
- Forum Ekologiczne Branży Chemicznej

Również podczas samodzielnie organizowanych wydarzeń i w publikacjach, poruszamy tę tematykę, np.:

- podczas organizowanej przez nas Konferencji Środowiskowej prezentację o odzysku i recyklingu opakowań wielomateriałowych i po środkach niebezpiecznych wygłosił Konrad Nowakowski, prezes PIOIRO,
- w skryptach szkoleniowych towarzyszących webinarium prezentujemy odpowiedzi na pytania związane z opłatą produktową, recyklingiem oraz systemem zbiórki tego typu opakowań,
- zachęcamy do innowacyjnego myślenia - w publikacji Foresight CSR przedstawiliśmy alternatywę dla opakowań Tetra Pack (tzw. Karton Tetra Rex).





interseroh

INTERSEROH Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

ul. Wiernicza 165
02-952 Warszawa

Telefon: +48 22 742 10 22

Faks: +48 22 642 07 82

E-Mail: biuro@interseroh.com

www.interserohpolska.pl

KRS 0000266658

NIP 5213409980

Wysokość kapitału zakładowego: 2.500.000 PLN